Filtro de depuración fina
AGF - VA - 23

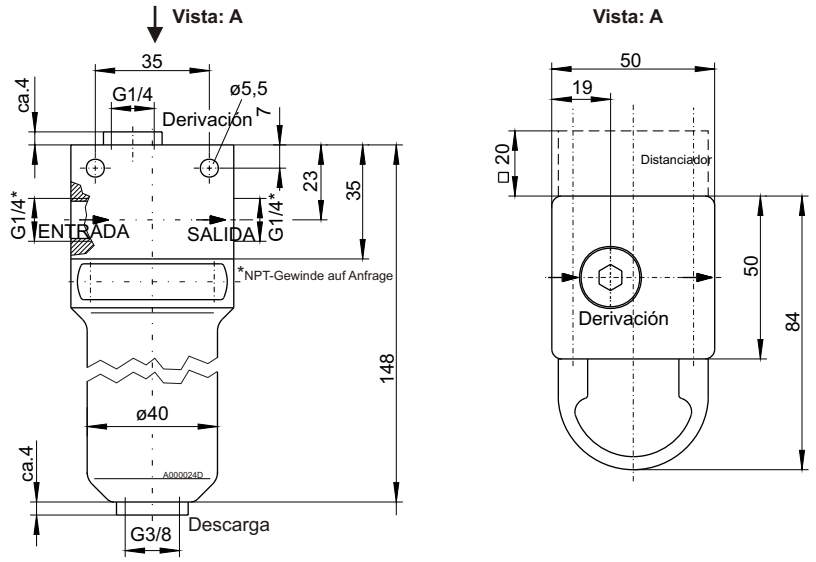
En la filtración de gases y líquidos en general, pero particularmente en los sistemas de análisis, se necesitan filtros de pequeñas dimensiones y gran manejabilidad. El cuerpo de filtro con cierre rápido Bühler-Unique cumple con creces con las exigencias de estos campos de aplicación.
El cierre rápido Unique hace innecesaria la incorporación de roscas entre la cabeza del filtro y la campana y permite el reemplazo del elemento filtrante sin herramientas en cuestión de segundos.
También permite la colocación reversible para facilitar el montaje del cuerpo del filtro en pared en la dirección de flujo deseada. La cabeza del filtro dispone de una conexión G 1/4 adicional. Por tanto, en caso de que solamente sea necesaria la filtración de un flujo parcial, los tubos pueden colocarse como derivación, o bien la cabeza puede alojar un sensor de humedad para detectar posibles irrupciones de condensado. Para los diferentes campos de aplicación ofrecemos diferentes elementos filtrantes. Los elementos y cuerpos se integran de tal manera que los espacios muertos quedan reducidos al mínimo.

- **Cierre rápido Bühler - Unique**
- **Reemplazo rápido, sencillo y sin herramientas de elementos filtrantes**
- **Espacios muertos reducidos**
- **Montaje en pared variable mediante distanciador**
- **Purga de condensado (autom.) Mediante rosca (G 3/8) en la campana del filtro opcional**
- **Incorpora conexión de derivación en la cabeza del filtro (G 1/4), posibilidad de conexión de sensor de humedad o purga de aire**

DS 41 0004
08/2007

Bühler Technologies GmbH
D - 40880 Ratingen, Harkortstr. 29
Tel.: + 49 (0) 2102 / 4989-0 Fax: + 49 (0) 2102 / 4989-20
Internet: www.buehler-technologies.com
e-mail: analyse@buehler-technologies.com

Dimensiones



Datos técnicos

Temperatura máx.*	vea tabla
Presión máx.*	160 bar
Espacio muerto con elemento filtrante	
DRGxxxSO-V/-P	50 ml
DRGxxxVA-V	56 ml
F2 / F25	51 ml
Peso aprox.	1,7 kg

Material

Carcasa completa	1.4571 / SS 316 Ti
Elementos filtrantes	vea tabla
Material sellante	a elegir entre Viton o elastomero perfluórico

*Las presiones y temperaturas quedan considerablemente reducidas en caso de conexión de un sensor de humedad.

Empleo en zonas con peligro de explosión (informaciones adicionales):

Los medios operativos cumplen con las exigencias en materia de seguridad de la directiva 94/9/CE y, por tanto, son aptos para la utilización en zonas con peligro de explosión **(Zona 1, Grupo IIC)**. Los filtros son aptos para gases no inflamables e inflamables **del grupo IIC**, que durante la operación normal pueden resultar explosivas ocasionalmente **(Zona 1)**.

¡Es imprescindible que observe las advertencias del correspondiente manual de instrucciones!

Datos de pedido

El filtro es suministrado con distanciador, 2 tornillos de sujeción DN 912 M5 x 80 y dos tapones en la derivación y la purga de condensado respectivamente.

Filtro (cuerpo vacío)

Nº. art.	*Tipo*	*Sello*
41 42 999	AGF-VA-23-V para la instalación de elementos filtrantes DRG	Viton
41 45 999	AGF-VA-23-P para la instalación de elementos filtrantes DRG	Elastomero perfluórico
41 42 699	AGF-VA-23-V-F2/F25 para instalación de los elementos filtrantes F2 / F 25	Viton
41 45 699	AGF-VA-23-P-F2/F25 para instalación de los elementos filtrantes F2 / F 25	Elastomero perfluórico

Elementos filtrantes

Nº art.		*Tipo*	*Sello / Material*	*Temp. máx.*	*Finura del filtro*	*Superficie del filtro*	*Unid.*
78 56 966	DRG 25 VA-V	Viton	1.4301 / Epoydharz	120 °C	25 µm	70 cm²	1
78 56 974	DRG 60 VA-V	Viton	1.4301 / Epoydharz	120 °C	60 µm	70 cm²	1
78 56 982	DRG 100 VA-V	Viton	1.4301 / Epoydharz	120 °C	100 µm	70 cm²	1
41 03 003	DRG 25 SO-V	Viton	1.4301 / 1.4401	150 °C	25 µm	70 cm²	1
41 03 004	DRG 60 SO-V	Viton	1.4301 / 1.4401	150 °C	60 µm	70 cm²	1
41 03 008	DRG 25 SO-P	Elastomero perfluórico	1.4301 / 1.4401	260 °C**	25 µm	70 cm²	1
41 03 009	DRG 60 SO-P	Elastomero perfluórico	1.4301 / 1.4401	260 °C**	60 µm	70 cm²	1
41 03 00 50	F2	--	PTFE sinterizado	100 °C	2 µm	60 cm²	5
41 02 01 30	F25	--	PTFE sinterizado	100 °C	25 µm	60 cm²	5

Otros elementos filtrantes sobre pedido.

** para una presión máxima reducida

Cambio técnicos reservados